## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/629,829 Examiner Y. Lee

ISHIZUKA ET AL.

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Art Unit

2621

		L					J		L								J										_				
		Date										Claim Date										La Sana	_	Date							
Cla	aim	⊢	_	_	_	Dat	e		_	_	ł	Cla	aim	_	_	_	Dat	e_	_	_	_	10	laim	Η,	_	_	Di	ite	-	_	-
Final	Original	2/5/07	3/15/07	8/30/07	3/14/08	10/29/08						Final	Original									Final	Original								
	1	+	V	V	V	V	t		$\vdash$	Т	1		51	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$		Ħ		Н		101		$\vdash$	1	$^{+}$	$^{+}$		Т	Н
	2	+	V	V	V	Ť	t		1	1	1		52	+	+	+	✝	-	Ħ	_	Н		102		$\vdash$	7	$^{+}$	+	1		Н
	3	+	V	V		1	-	$\vdash$	$\overline{}$	$\overline{}$	1		53	_	_	_	1	$\overline{}$	$\Box$	$\neg$	П		103	$\overline{}$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$\top$		$\neg$
	4	+	V	V	V	V	т	Т	Т	Г	1		54	┰	┪	_	1	Г	П	П	П		104	П	П	ℸ	$\neg$	╅	$\top$	Т	П
	5	+	V	V	V	V	Т	Т	Г	Г	1		55	┰	╅	┰	Т	Г	П	П	П		105	П	$\Box$	T	$\neg$	Т	T	Г	П
	6	+	N	N	N	N	П				1		56	Т	Т	Т	П		П				106			T	$\Box$	Т	Т		
	7	+	N	Ν	N	N					]		57	$\perp$	$\perp$	Т	$\Box$						107			$\Box$	$\Box$	$\perp$			
	8	+	Ν	Ν	N	Ν					]		58										108								
	9	+	Ν	N	N	N	┖		┖	_	Į		59	$\perp$	$\perp$	$\perp$	┸	L	Ш		Ш		109			_	_	$\perp$	$\perp$		Ш
	10	+	N	Ν	N	N					Į		60	_	$\perp$	$\perp$	1		П		Ш		110		ш	1	_	$\perp$	1		Ш
_	11	╙		٧	V	١.	_	┺	╙	┖	1	ш	61	4	4	+	┺	L	Ш	_	Ш	<b>—</b>	111	Ш	Н	4	4	$\perp$	4		Ш
<u> </u>	12	$\vdash$	_	⊢	L	٧	⊢	⊢	⊢	⊢	1	ш	62	+	+	+	+	⊢	Н	_	Н	$\vdash$	112	ш	$\vdash$	4	+	+	+	-	Н
$\vdash$	13	-	-	$\vdash$	-	+	1	⊢	-	⊢	ł	$\vdash$	63	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	_	Н	⊢	113	$\vdash$	$\vdash$	4	+	+	+	-	Н
-	14	⊢	-	⊢	⊢	+	⊢	⊢	⊢	⊢	ł	$\vdash$	64 65	+	+	+	╀	⊢	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	114	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н
-		⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	ł	$\vdash$		+	+	+	╀	⊢	Н	-	Н	$\vdash$	115	Н	$\vdash$	+	+	+	+	⊢	Н
$\vdash$	16	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	66 67	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	116	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
$\vdash$	18	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	ł	$\vdash$	68	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	117	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
_	19	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	ł	$\vdash$	69	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	119	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
_	20	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	ł	-	70	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	120	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
_	21	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	ł		71	+	+	+	+	$\vdash$	$\forall$	-	Н	$\vdash$	121	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
	22	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	ł	-	72	+	+	+	+	$\vdash$	$\forall$	-	Н	$\vdash$	122	Н	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н
	23	$\vdash$		Н	Н	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	1		73	+	+	+	+	Н	$\forall$	-	Н	$\vdash$	123	Н	+	+	+	+	+		Н
	24	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	1		74	$^{+}$	+	+	+	Н	$\forall$		Н	$\vdash$	124	Н	$\vdash$	+	+	+	+		Н
	25				т	t	T	T	Т	Т	1		75	$^{+}$	$\top$	$^{+}$	1	Т	$\vdash$	$\neg$	П		125	П	$\vdash$	7	$\neg$	$^{+}$	_		П
	26					T		T		Т	1		76	+	+	$^{+}$	T	Т	П		Ħ		126	П	$\vdash$	T	$\top$	$\top$	T		П
	27						Т				1		77	T	$\top$	T			$\Box$		П		127			7	$\neg$	$\top$			П
	28										1		78	1	$\top$	T			П	П	П		128			7	$\top$	$\top$	T		П
	29	П		П		Т	Т		П	Г	1		79	T	Т	Т	Т		П		П		129		П	T	$\neg$	Т	Т		П
	30	П		П	П	П	Г		П	П	1		80	Т	Т	Т	Т		П				130		П	Т	Т	Т	П	П	
	31										]		81	Т	Т	Т							131					Т			
	32										]		82										132			$\Box$					
	33	匚	Ľ	Ľ	Ľ	$\perp$	1		匚		1		83	_	_	L	┖		Ц				133		П	1		1			Ц
	34	1	$\vdash$	L	L	1	1	L	L	L	1	$\Box$	84	4	4	1	1	L	Ц		Ш		134	Ш	Ц	_[	4	1	1	L	Ш
	35	╙	_	<u> </u>	_	1	1	_	_	_	1		85	_	4	$\perp$	$\perp$	_	Ш	_	Щ	<u> </u>	135	$\Box$	$\vdash$	4	4	4	1	_	Ш
_	36	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	+	-	1	⊢	L	1	$\vdash$	86	4	4	+	4	⊢	Н	_	Н	<u> </u>	136	ш	$\vdash$	4	$\perp$	4	1	1	Н
_	37	1	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	₩	⊢	<b>L</b>	1	$\vdash$	87	4	4	+	4	⊢	Н	_	Ш	<b>—</b>	137	ш	$\vdash$	4	+	4	4	-	Ш
<u> </u>	38	۱–	_	<u> -</u>	-	┼	⊢	⊢	۱–	<b> </b> -	ł	$\vdash$	88	+	4	+	+	<b> </b> -	Н	4	Н	-	138	H	$\vdash$	4	4	+	+-	-	Н
-	39	⊢	_	⊢	-	+	⊢	⊢	⊢	ــــ	1	$\vdash$	89	+	4	+	+	⊢	$\vdash$	_	Н	-	139	l-	Н	4	-	+	+	⊢	Н
<u> </u>	40	├-	-	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	1	$\vdash$	90	+		+	╀	⊢	$\vdash$	-	Н	-	140	$\vdash$		+	+	+-	+-	-	Н
-	41	Н–	-	⊢	├-	+	⊢	⊢	Н–	-	1	$\vdash$	91	+		+	+	⊢	$\vdash$	4	Н	-	141	$\vdash$	⊢-	+	-	+	+-	-	Н
-	42	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	Н	92	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	142	Н	$\vdash$	+	+	+	+	-	Н
$\vdash$	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	94	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	143	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	-	Н
$\vdash$	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	-	+	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	95	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	144	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
$\vdash$	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	96	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	145	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н
$\vdash$	47	+		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$		+	$\vdash$	1	$\vdash$	97	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	H	$\vdash$	147	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н
$\vdash$	48	+		$\vdash$	$\vdash$	+	1	+	1	$\vdash$	1	$\vdash$	98	+	+	+	+	$\vdash$	+	-	Н	$\vdash$	148	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
$\vdash$	49	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	1		99	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	149	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н
$\vdash$	50	+	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	100	+	+	+	+	$\vdash$	+	-	Н	$\vdash$	150	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
_	1 00	_	_	_	_	_	_	_	_	_		-	1.00				_	_	_	_	_	_	1 .00	-	_	_	_			_	_